



如何使用 Substrate 开发 AppChain

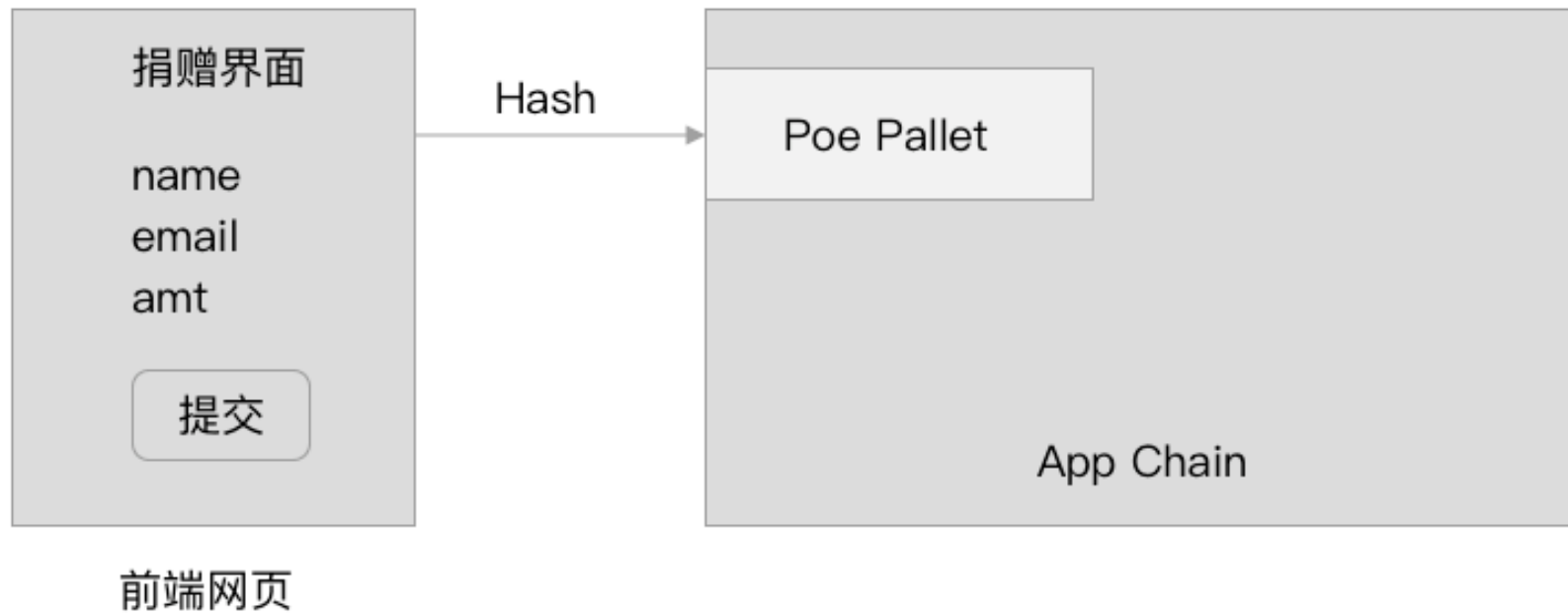
麦子钱包 Eric



目录

- AppChain应用架构
- 开发Pallet
- 启动AppChain
- 开发前端

AppChain架构





Node Template 准备

- 环境
 - <https://playground.substrate.dev/>
- 启动
 - Substrate – Compile Node / Start Node
- 测试
 - <http://app2.substrate.cc/>



开发Pallet

- Copy runtime/src/template.rs to poe.rs
- 根据需要修改 runtime/Cargo.toml
- 修改 poe.rs



开发Pallet

- `decl_storage!{...}`
- `decl_module!{...}`
- `decl_event!{...}`
- `decl_error!{...}`



添加Pallet到Node

- 修改 runtime/src/lib.rs 添加 Poe Pallet
- TIP：搜索 Template



启动AppChain

- 编译
 - `cargo build --release`
- 启动
 - `./target/release/node-template purge-chain --dev`
 - `./target/release/node-template --dev`
- 测试
 - <http://app2.substrate.cc/#/extrinsics>
 - `PeoModule - create_claim`



开发前端

- 输入 name email amt
- Hash
- 发起 extrinsics




相关代码

- <https://github.com/ericfish/Substrate-Dev-Book>
- 03-poe-appchain



Thanks

Boka.Network

 yiheweixin2014

 polkaprojectcom

 @cana2018



长按关注公众号